

Hodnotenie kvality prostredia

12. – 14. november 2024
Stará Lesná

PROGRAM KONFERENCIE

ODBORNÝ GARANT A VEDECKÝ VÝBOR KONFERENCIE

Odborný garant konferencie

prof. Ing. Ervin LUMNITZER, PhD.

TU, Košice

Vedecký výbor konferencie

MUDr. Mgr. Tatiana ČERVEŇOVÁ, MPH, MHA

ÚVZ SR, Bratislava

Mgr. RNDr. MUDr. Ján MIKAS, PhD., MPH, MHA

SZU, Bratislava

prof. Ing. Peter MÉŠÁROŠ, PhD.

TU, Košice

Dr. h. c. mult. prof. Ing. Jozef ŽIVČÁK, PhD., MPH

TU, Košice

prof. MUDr. Ľubomír LEGÁTH, PhD.

UPJŠ, Košice

doc. Ing. Miroslav DADO, PhD.

TUZVO, Zvolen

Ing. Milan KAMENICKÝ

Euroakustik, Bratislava

Ing. Milan RUSKO, PhD.

ÚI SAV, Bratislava

KOMISIA PRE HODNOTENIE NAJLEPŠIEHO PRÍSPEVKU

Predseda

Ing. Dušan DLHÝ

STU, Bratislava

Členovia

Mgr. Nina DEPEŠOVÁ

ÚVZ SR, Bratislava

Ing. Pavol ČEKAN, PhD.

VÚRUP, a.s., Bratislava

PROGRAM

12. november 2024

od 17:00	príchod účastníkov
18:00 – ...	večera – hotel KONTAKT
20:00 – ...	Vianočný kvíz, voľný program – hotel KONTAKT

13. november 2024

09:00 – 10:00	prezentácia účastníkov
10:00 – 10:20	otvorenie 13. ročníka konferencie
10:20 – 11:20	plenárne prednášky a diskusia
11:20 – 12:10	prednášky a diskusia
12:10 – 13:30	obed
13:30 – 14:40	prednášky a diskusia
14:40 – 15:10	prestávka
15:10 – 16:00	prednášky a diskusia
16:00 – 16:30	prestávka
16:30 – 17:30	prednášky a diskusia
17:30 – 19:00	voľný program
19: 00 – ...	spoločenský večer– hotel ACADEMIA
20:30 – ...	KRÁSA NA PAPIERI
21:30 – pokračovanie „rozbehnutého“ večera v hudobnom sprievode, vyhodnotenie najlepšieho príspevku

PROGRAM

14. november 2024

08:30 – 09:00	prezentácia účastníkov
09:00 – 10:05	prednášky a diskusia
10:05 – 10:30	prestávka
10:30 – 11:30	prednášky a diskusia
11:30 – 11:45	záverečné vyhodnotenie konferencie
11:45 – 13:00	obed

PROGRAM 13. NOVEMBER 2024

09:00 - 10:00 **Prezentácia účastníkov**

10:00 - 10:10 **Príhovor odborného garanta konferencie a otvorenie 13. ročníka konferencie**
prof. Ing. Ervin LUMNITZER, PhD.

10:10 - 10:20 **Príhovor hlavnej hygieničky SR**
MUDr. Mgr. Tatiana ČERVEŇOVÁ, MPH, MHA

10:20 - 11:20 **PLENÁRNE PREDNÁŠKY**

Chairman : prof. Ing. Ervin LUMNITZER, PhD.

10:20 - 10:50 **Možnosti využitia virtuálneho sociálneho robota ako informátora na vrátnici**
SABO Robert, TRNKA Marián, RUSKO Milan

10:50 - 11:20 **Strategické hlukové mapy v SR pre stav v roku 2021**
KAMENICKÝ Milan

11:20 - 12:10 **HODNOTENIE KVALITY PROSTREDIA – 1. časť**

Chairman : prof. Ing. Ervin LUMNITZER, PhD.

11:20 - 11:35 **Akustika a umelá inteligencia**
RUSKO Milan

11:35 - 11:50 **Novelizácia stavebno-akustických požiadaviek STN 73 0532-2: 2024**
HOŤKA Martin, ZAŤKO Peter, DLHÝ Dušan

11:50 - 12:10 **Vyhláška MZ SR č. 549/2007 Z.z.- predbežné návrhy na zmeny**
EŠTÓKOVÁ Milada, TOMÁŠKOVÁ Drahomíra, JUCHOVÁ Ľudmila,
VŠETIČKOVÁ Silvia, DEPEŠOVÁ Nina, SAVINOVÁ Henrieta

12:10 - 13:30 **Obed**

13:30 - 14:40 **HODNOTENIE KVALITY PROSTREDIA – 2. časť**

Chairman : Ing. Milan KAMENICKÝ

13:30 - 13:45 **Vplyv krátkodobého merania hluku z dopravy na celkový výsledok - chybovosť merania**
DLHÝ Dušan

13:45 - 14:00 **Vplyv vonkajších elektrických vedení na intenzitu počutelného hluku**
BOJDA Peter, PAVLOV Ľuboš, SKURČÁK Ľuboš

14:00 - 14:20 **Revolution of AI Sound Recognition and Innovations in Sound & Vibration Monitoring Systems**
SAZONOW Karol

- 14:20 - 14:40 **Systémy a materiály Sain-Gobain na Slovensku**
MLYNARČÍK Juraj
- 14:40 – 15:10 Prestávka**
- 15:10 - 16:00 HODNOTENIE KVALITY PROSTREDIA – 3. časť**
Chairman : Ing. Milan RUSKO, PhD.
- 15:10 - 15:25 **Bryophyte and chemical features for nature inspired solutions**
GOGA Michal
- 15:25 - 15:40 **Sú kryptogramy biomateriál, ktorý môže nahradiť akustické panely? Aké sú výhody a nevýhody?**
EPERJEŠIOVÁ Bianka
- 15:40 - 16:00 **Prístroje a softvér Hottinger Bruel & Kjaer**
HÁJEK Vladimír
- 16:00 – 16:30 Prestávka**
- 16:30 - 17:30 HODNOTENIE KVALITY PROSTREDIA – 4. časť**
Chairman : Ing. Peter ZAŤKO, PhD.
- 16:30 – 16:45 **Podporné nástroje v terapii porúch sluchu a reči v neambulantom prostredí**
ONDÁŠ Stanislav, KIKTOVÁ Eva, PLEVA Matúš, JUHÁR Jozef
- 16:45 – 17:00 **Kriteriální metoda hodnocení emisní hlučnosti mostních závěru**
SIMON Ondřej, LÁDYŠ Martin, LÁDYŠ Libor
- 17:00 – 17:15 **Detský organizmus a hluk: mechanizmus a dôsledky hlukovej expozície**
ARGALÁŠOVÁ Ľubica, RAMS Roman, MIHALČÍK Ladislav
- 17:15 – 17:30 **Príspevok k hodnoteniu kvality prostredia predškolských a školských zariadení**
MIHALČÍK Ladislav, ARGALÁŠOVÁ Ľubica, DRGOŇOVÁ Katarína, RIMSKY Radovan, ŠIMONOVÍČ Ján
- 17:30 Ukončenie hlasovania o najlepší príspevok konferencie**
- 17:30 – 19:00 Voľný program**
- 19:00 - ... SPOLOČENSKÝ VEČER**
- 20:30 - ... KRÁSA NA PAPIERI**
- 21:30 - pokračovanie „rozbehnutého“ večera v hudobnom sprievode, vyhodnotenie najlepšieho príspevku

PROGRAM 14. NOVEMBER 2024

08:30 - 09:00 **Prezentácia účastníkov**

09:00 - 10:05 **HODNOTENIE KVALITY PROSTREDIA – 5. časť**

Chairman : doc. Ing. Miroslav DADO, PhD.

09:00 – 09:15 **Bezpečné križovatky cyklistickej komunikácie s nadzemnými elektrickými vedeniami**

SKURČÁK Ľuboš, GBELEC Ján

09:15 – 09:30 **Ochrana zdravia obyvateľstva z expozície elektromagnetickým poľam v oblasti telekomunikácií**

KOVÁČOVÁ Miroslava

09:30 – 09:50 **Novinky v meraní elektromagnetických poľí s prístrojom FieldMan®**

SIGMUND Libor

09:50 – 10:05 **Vplyv ľudí na merané a simulované hodnoty času dozvuku a zrozumiteľnosti reči**

ZRNEKOVÁ Júlia

10:05 - 10:30 **Prestávka**

10:30 - 11:30

HODNOTENIE KVALITY PROSTREDIA – 6. časť

Chairman : Ing. Martin HOŤKA, CSc.

10:30 - 10:45 **Programy podpory zdravia na pracoviskách v Českej republike**

KOVÁŘOVÁ Aneta, MICHL Nikol

10:45 - 11:00 **Kontrola účinnosti preventívneho preradenia baníkov v rokoch 2019 až 2023**

ZBOŘILOVÁ Martina, KOVÁŘOVÁ Aneta

11:00 – 11:15 **Problémy s hlukom a vibráciami motorgenerátorov - možnosti riešenia**

DLHÝ Dušan, PETRÁK Peter, ZAŤKO Peter

11:15 – 11:30 **Opodstatnenie výkonu štátneho zdravotného dozoru v prevádzkach s expozíciou zamestnancov vibráciám prenášaným na ruky**

PAVUK Jozef, PECÚCHOVÁ Dana, MUDRÁ Klaudia

11:30 – 11:45 **Záverečné vyhodnotenie konferencie**

11:45 - 13:00 **Obed**